

Leistungserklärung

Nr. 51126-2

Produkttyp:

KS-RP-L 12-1.6 248x115x248

Verwendungszweck:

In geschütztem Mauerwerk, Stützen und Trennwände

Hersteller:

Heinrich Großekämper Kalksandsteinwerk GmbH

Augustdorferstraße 32

33758 Schloß Holte–Stukenbrock

System zur Bewertung und Überprüfung der

Leistungsbeständigkeit:

2+

Harmonisierte Norm:

EN 771-2:2011+A1:2015

Notifizierte Stelle:

Qualitätsgemeinschaft Mauerwerksprodukte eV

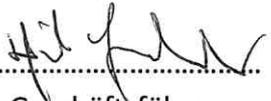
Kennnummer 0839

Erklärte Leistung

Wesentliche Merkmale		Leistung
Maße und Grenzabmaße	Länge	248 mm
	Breite	115 mm
	Höhe	248 mm
	Abmaßklasse	T 3
Form und Ausbildung	Gruppe gemäß EN 1996	2
	Siehe beiliegende Zeichnung	
	Gesamtlochanteil	≥ 15 % ≤ 50 %
	Einzellochdurchmesser	≤ 60 mm
	Abweichung der Lochanteile je Quadrant der Lagerfläche	≤ 15 %
	Längstegdickensumme	≥ 30 %
	Querstegdickensumme	≥ 30 %
	Innenstegdicken	≥ 7 mm
	Außenstegdicken	≥ 10 mm
	Anzahl der Lochreihen	1
	Tiefe der Stirnseitennut	≤ 4 mm
Druckfestigkeit	Prüfrichtung	Senkrecht zur Lagerfläche
	Kategorie	1
	Prüfkörper	Ganzer Stein
	Mittelwert der Druckfestigkeit	≥ 15,63 N/mm ²
	Normierte Druckfestigkeit	≥ 17,76 N/mm ²
Verbundfestigkeit	Anfangs-Scherfestigkeit	NPD
Brandverhalten	Brandverhaltensklasse	A 1
Wasseraufnahme	Mittelwert der Wasseraufnahme	NPD
Wasserdampfdurchlässigkeit	Wasserdampf-Diffusionswiderstandszahl	NPD
Luftschalldämmung	Brutto- Trockenrohddichte	≥ 1410 kg/m ³ ≥ 1600 kg/m ³
	Form und Ausbildung	Siehe oben
	Maße und Grenzabmaße	Siehe oben
Wärmedurchlasswiderstand	Brutto- Trockenrohddichte	Siehe oben
	Form und Ausbildung	Siehe oben
	Wärmeleitfähigkeit $\lambda_{10,dry,unit}$	NPD
	Bestimmungsmodell nach EN 1745	NPD

Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich.

Schloß Holte-Stukenbrock, 22.1.18

Unterschrift: 
Geschäftsführer